DLP 11-5-87006378

ISSN 0751-154X ®

Avertissements agricoles



Bulletin technique n° 5 du 2 avril 1987

■ *COLZA*

* ***CHARANCON DE LA TIGE :*** *En retard au rendez-vous*

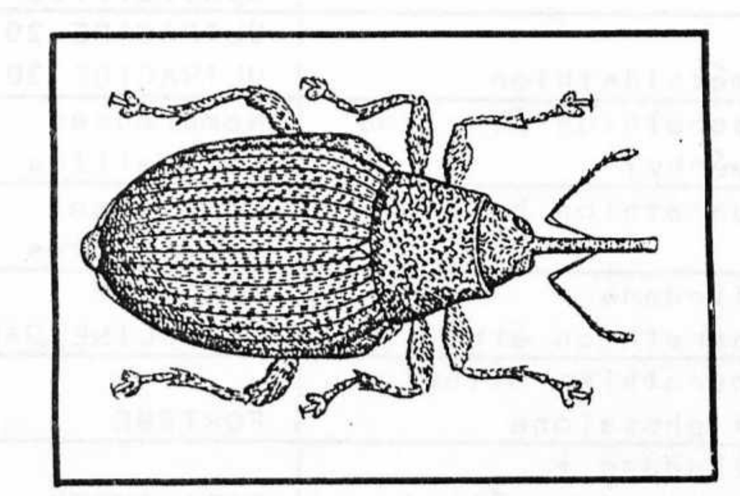
* ***MALADIES DE PRINTEMPS :*** *Deux fiches couleur pour savoir les reconnaître et les combattre*

COLZA

CHARANCON DE LA TIGE : EN RETARD AU RENDEZ-VOUS

Situation

Depuis notre dernier bulletin, **le vol est resté faible** : seules 2 parcelles sur 14 de notre réseau (WIWERSHEIM ; ASPACH--LE-BAS) ont atteint le seuil d'alerte (10 captures en une journée) ; l'activité des charançons ne s'est pas non plus généralisée à toutes les parcelles : **Absence de captures dans 7 postes de piégeage sur 14.**



Les cultures de colza abordent tout juste la reprise de végétation et le stade C2 (entre-noeuds visibles - début d'élongation de la tige) n'est pas encore observé.

SITUATION PAR POSTE DE PIEGEAGE

	BAS-RHIN					HAUT-RHIN								
	GAMBSHEIM	HOFFEN	QUATZENHEIM	SEEBACH	WIWERSHEIM	ALTKIRCH	ASPACH LE-BAS	BENNWIHR	FESSENHEIM	RAEDERSHEIM	REININGUE	ROUFFACH - 1	ROUFFACH - 2	SUNDHOFFEN
(1)	-	-	-	31.03	24.03	-	27.03	-	31.03	27.03	-	01.04	01.04	-
(2)	0	0	0	1	29	0	15	0	3	4	0	1	1	0

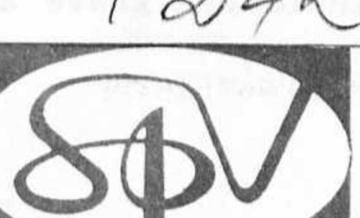
(1) date de 1ère capture
(2) captures cumulées en cuvette jaune du 24.03 au 02.04.

P242

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU

Publication Périodique
CPPAP N° 1848 AD
Abonnement Annuel : ~~130 F~~ 150 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. : 88.37.32.18
Bas-Rhin : 88.69.65.89 - Haut-Rhin : 89.41.11.68



Nos conseils

IL EST ENCORE TROP TOT POUR ENVISAGER UN TRAITEMENT CONTRE LE CHARANCON DE LA TIGE - ATTENDEZ NOS PROCHAINS CONSEILS

PRODUITS UTILISABLES CONTRE LE CHARANCON DE LA TIGE (quand le moment sera venu)

MATIERES ACTIVES (M.A.)	PRODUITS COMMERCIAUX (P.C.)	DOSE en g. DE M.A./HA	DOSE en l DE P.C./HA
alphaméthrine	FASTAC	7,5	0,15
cyfluthrine	BAYTHROID	15	0,3
cyperméthrine	CYMBUSH KAFIL SUPER	25	0,25
deltaméthrine	DECIS	7,5	0,3
endosulfan	CHIMAC ENDO 350 THIODAN 35 CE TECHN'UFAN	437,5	1,75 1,25 1,25
lamda - cyhalotrine	KARATE	7,5	0,15
lindane	Nombreuses spécialités	300	*
méthidathion	ULTRACIDE 20 Liquide ULTRACIDE 20 Bouillie	300	1,6 l 1,5 kg
parathion éthyl ou méthyl	Nombreuses spécialités	300	*
parathion huileux	Nombreuses spécialités	350	*
lindane + parathion éthyl	SOPRAGAM TYPHOLINE GAMMA 50	-	1,5 l 5 l
parathion méthyl + phosalone	FORTENE	-	1,5 l
lindane + parathion méthyl	PARALINDEX	-	2,5 l
endosulfan + parathion éthyl	DRIFENE AP EKADRINE PE	-	1,25 l

* Dose variable selon spécialités.

MALADIES DE PRINTEMPS : DEUX FICHES COULEUR POUR SAVOIR LES RECONNAITRE ET LES COMBATTRE

✱ Les maladies décrites dans ces fiches ne revêtent pas toutes la même importance en Alsace.

➜ Chez nous, **c'est essentiellement le sclérotinia qui cause chaque année des dégâts.**

→ L'alternaria, bien que signalée depuis 1980 dans la région, a rarement d'incidence grave sur les rendements.

→ La cylindrosporiose n'est observée jusqu'à présent qu'à titre anecdotique.

→ La maladie des taches blanches (Pseudocercosporella capsellae) n'a pas encore été signalée en Alsace.

✱ Nous vous préciserons en temps utile, les risques éventuels vis-à-vis de ces maladies.

FICHE PHYTOSANITAIRE



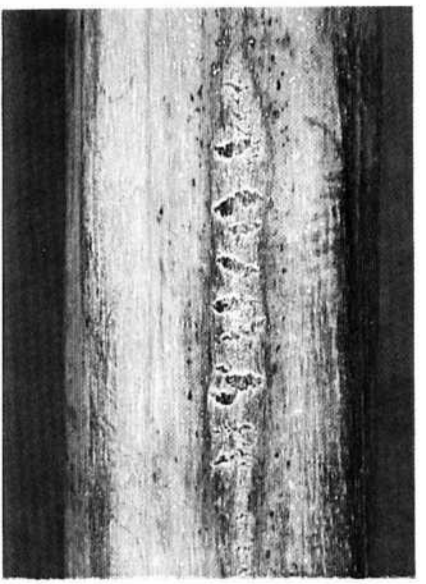
PRINCIPALES MALADIES DU COLZA

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cylindrosporiose




Vue d'ensemble. Les petits points blancs (fructifications = acervules) sont caractéristiques

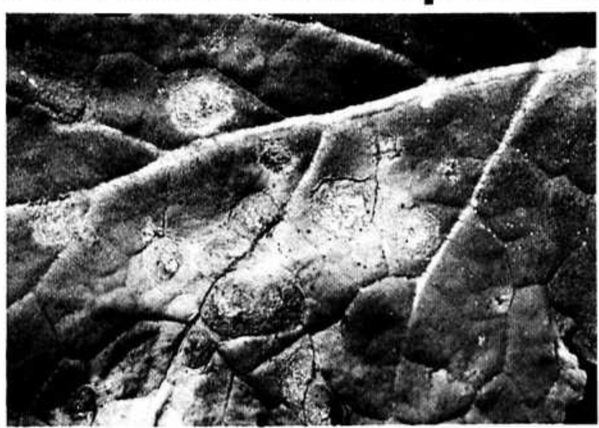


Brunissement de l'épiderme et surtout craquelement en bandes transversales

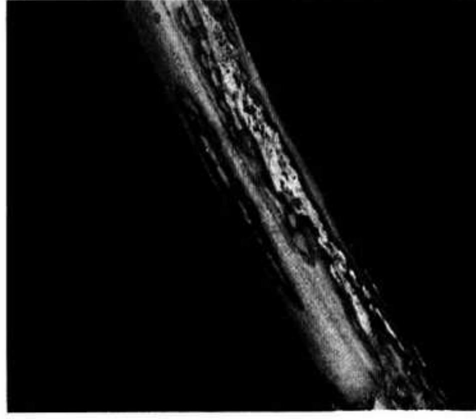


Début d'attaque : blanchiement et craquelement de l'épiderme ; en cas de forte attaque : déformation

Pseudocercosporella «maladie des taches blanches»



Symptômes caractéristiques : taches blanches à grisâtre, souvent bordées de brun



Taches allongées à contours brunâtres bien délimités, avec une légère dépression dans la partie claire centrale Cliché H. BRUN INRA RENNES



Taches brunes devenant blanches en leur centre en fin d'évolution

Sclérotinia



Début d'attaque ; à noter le rôle primordial des pétales dans la contamination



Blanchiement de la tige à partir du point d'attache de la feuille

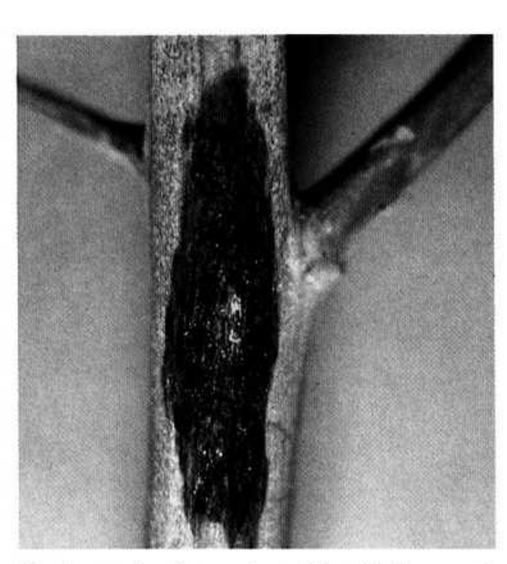


En fin de campagne, seule la présence de grains noirs ou sclérotes (0,5 à 1 cm) dans les tiges desséchées est caractéristique

Alternaria



Tache noire, circulaire avec parfois alternance d'anneaux sombres et clairs



Tache noire à centre clair, légèrement enfoncé

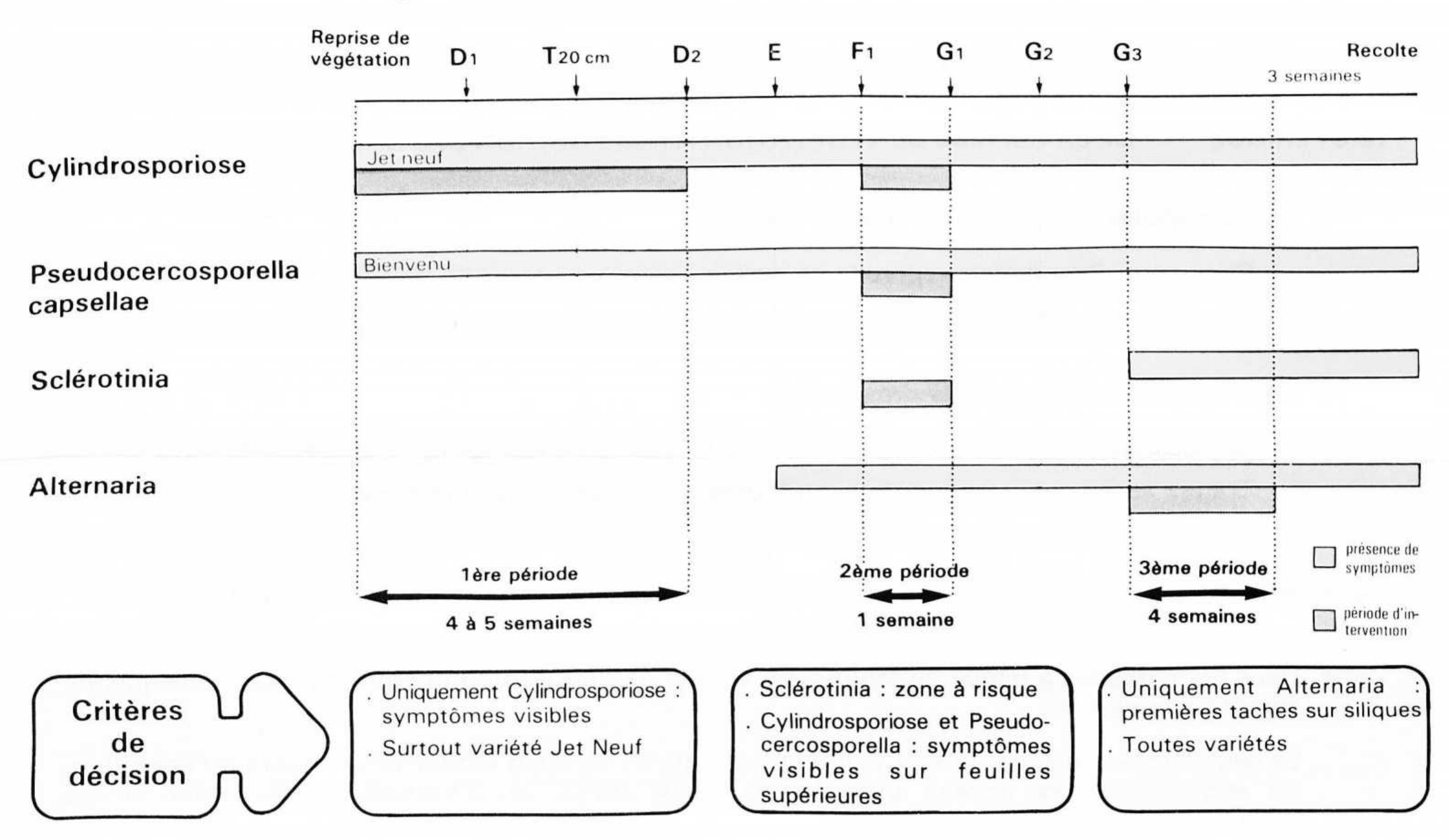


Début d'attaque, petites taches noires

SPV imprim Lyon 1986

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

trois périodes clefs



Sclérotinia : attention traitement préventif avant l'apparition de symptômes

les produits que vous pouvez utiliser

Matières actives	Spécialités commerciales *	Cylindrosporiose	Pseudocerco. capsellae **	Sclérotinia	Alternaria
bénomyl	**Benlate**	**1 kg****	**0,5 kg**	**1 kg****	
carbendazime	**Nombreuses**	**500 g ma/ha****	**250 g ma/ha**	**500 g ma/ha****	
iprodione	**Rovral** **Kidan**			 **3 l**	**1 kg** **2 l**
prochloraz	**Sportak 45**	**1,33 l**			
procymidone	**Sumisclex liquide**			**1 l**	**1,5 l**
vinchlozoline	**Ronilan Fl** **Ronilan**			**1,5 l** **1,5 kg**	
carbendazime + prochloraz	**Sportak PF**	**1,5 l**	**1,5 l**	**1,5 l**	
iprodione + carbendazime	**Calidan**	**3 l**	**3 l**	**3 l**	
manèbe + thiophanate méthyl	**Peltar** **Peltar Flo**			**3 kg** **5 l**	
prochloraz + mancozèbe	**Sportak MZ**	**1 l + 3,5 l**	**1,3 l + 4,7 l**		

* Doses de produit commercial à l'hectare

** Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficiant pas d'autorisation de vente pour cet usage. Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs

REMARQUE :

- évitez les applications répétées d'un même type de matière active surtout lorsque celle-ci est utilisée seule
- carbendazime et bénomyl sont 2 matières actives appartenant à la même famille chimique

P 244

Liste arrêtée au 1er Mars 1987

LES 3 PÉRIODES CLEFS

1ère PÉRIODE DE LA REPRISE DE VÉGÉTATION A L'APPARITION DES BOUTONS FLORAUX (D2)

- **Une sensibilité variétale pour chaque maladie :**
  - Bienvenu : Pseudocercosporella capsellae
  - Jet neuf : Cylindrosporiose
- **Mais un seul risque : la Cylindrosporiose**
  - Ne vous précipitez pas pour réaliser l'intervention : la période possible d'intervention est longue
  - Traitez après constatation de symptômes en conditions de végétation poussante

2ème PÉRIODE DE DÉBUT FLORAISON (F1) A LA CHUTE DES PREMIERS PÉTALES (G1)

- **Dans les parcelles à risque sclérotinia ou en cas de doute : un impératif de date, mais pas de symptômes visibles**

  Le risque sclérotinia est difficile à définir ; quelques critères d'appréciation : surtout l'apparition de symptômes les années précédentes, mais aussi, la présence de tournesol ou de légumineuses dans la rotation.
  - Traitez juste avant la chute des pétales (G1), soit 5 à 10 jours après le début floraison
  - Tenez compte des autres maladies présentes sur feuilles supérieures (cylindrosporiose ou pseudocercosporella) pour le choix du produit
- **Dans les parcelles avec aucun risque certain de sclérotinia**
  - Ne traitez que les maladies présentes sur les feuilles supérieures

3ème PÉRIODE APRÈS LA FORMATION DES PREMIÈRES SILIQUES (G2-G3) JUSQU'A TROIS SEMAINES AVANT RÉCOLTE

- **Un seul risque, peu fréquent ces dernières années : l'alternaria**
  - Traitez dès l'apparition des premiers symptômes sur siliques
  - Tenez compte de l'importance des symptômes observés sur feuilles depuis environ le début floraison.

